K3590-ADFR 3/02 Rev. B



CLAVIERS DE CONTRÔLE
6150FR et 6160

GUIDE D'INSTALLATION

Caractéristiques du clavier	**6150FR** **Afficheur à mots fixes**	**6160** **2 lignes alphanumériques**
Afficheur rétroéclairé	OUI (voir la note)	OUI (voir la note)
Touches de fonction dédiées	OUI	OUI
Avertisseur sonore intégré	Avertisseur piézo-électrique	Haut-parleur

Note: Le rétroéclairage permanent de l'afficheur est une option sur certains modèles de panneaux de contrôle. (Pour de plus amples détails, veuillez vous référer au manuel d'instruction du panneau de contrôle.).

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les claviers 6150FR et 6160 sont des claviers de contrôle adressables conçus pour être utilisés avec les panneaux de contrôle ADEMCO. Les adresses se règlent à l'aide des touches du clavier.

Les touches des claviers sont rétroéclairées en permanence pour en faciliter l'utilisation.

MESSAGES ET VOYANTS LUMINEUX DES CLAVIERS

Les claviers sont dotés des caractéristiques d'affichage suivantes:

Modèle	Afficheur à mots fixes	Afficheur à 2 lignes alphanu-mériques	Identifi-cateurs de zone à 2 chiffres	Descripteurs de zone personnalisés
6150FR	X		X	
6160		X		X

Le tableau suivant décrit les voyants et leur fonction.

VOYANT	Fonction
Rouge	S'allume lorsque le système est armé dans l'un ou l'autre des modes d'armement.
Vert	S'allume lorsque le système est « prêt » à être armé.

Les claviers sont également munis de touches de fonction. Ces touches peuvent être programmées pour activer des alarmes de panique ou activer d'autres fonctions telles que des macrocommandes. Pour de plus amples détails, veuillez vous référer au manuel d'instruction du panneau de contrôle.



Les touches de fonction doivent être maintenues enfoncées pendant au moins 2 secondes pour qu'une alarme puisse être déclenchée. Dans le cas d'une combinaison de touches, l'alarme est immédiatement déclenchée lorsque les deux touches sont enfoncées simultanément.

Touches de fonction
A ou [1] et [✱]
B ou [✱] et [#]
C ou [3] et [#]
D

CÂBLAGE ET INSTALLATION

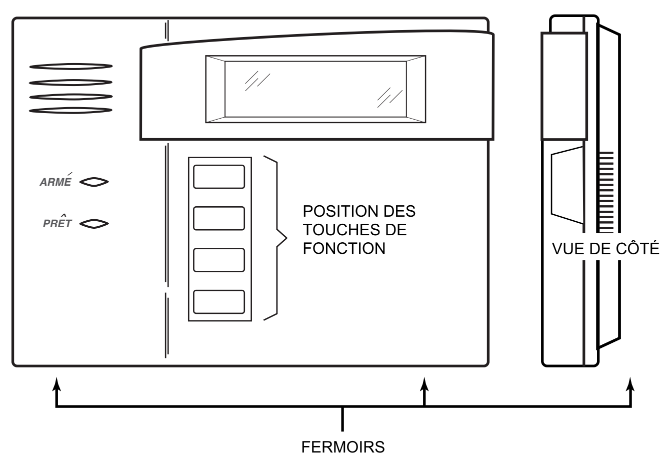
Les claviers peuvent être montés en surface directement sur une cloison sèche ou sur une boîte électrique simple ou double.

1. **Retirez la partie arrière du boîtier** en appuyant sur les deux « fermoirs ». Voir le diagramme ci-dessous.
2. **Faites passer le câblage provenant du panneau de contrôle** par l'ouverture qui se trouve dans la partie arrière du boîtier.
3. **Installez la partie arrière du boîtier** sur un mur ou sur une boîte électrique.
4. **Raccordez les bornes du clavier** aux bornes du panneau de contrôle en vous référant au tableau suivant:

Clavier	Paneau de contrôle	Couleur du fil
DI	Data In	Vert
–	– Aux Pwr (GND)	Noir
+	+ Aux Pwr	Rouge
DO	Data Out	Jaune

d'installation du panneau de contrôle.

5. **Installez le clavier** sur la partie arrière du boîtier.



RÉGLAGE DE L'ADRESSE DU CLAVIER

Le clavier peut être réglé soit avec une adresse entre 00 et 30, soit dans le mode non adressable (31). L'adresse par défaut du clavier est 31.

Pour modifier l'adresse du clavier, suivez les étapes suivantes:

1. Accédez au mode d'adressage: Mettez le clavier sous tension. Dans les 60 secondes suivant la mise sous tension, maintenez simultanément enfoncées pendant au moins 3 secondes les touches [1] et [3]. (S'il vous est impossible d'accéder au mode d'adressage, mettez le clavier hors tension et ensuite sous tension et essayez de nouveau).

   L'adresse actuelle du clavier apparaîtra sur l'afficheur et le curseur sera positionné sous le chiffre des « dizaines ». Si plus de 10 secondes s'écoulent sans qu'aucune touche ne soit enfoncée, le clavier quitte le mode d'adressage. Vous devez alors mettre le clavier hors tension, le remettre sous tension et accéder de nouveau au mode d'adressage.

   NOTE: Le clavier ne passera pas au mode d'adressage si le panneau de contrôle auquel il est raccordé est dans le mode de programmation.
2. Réglez l'adresse actuelle à « 00 » : Appuyez sur la touche [0] pour effacer le chiffre des « dizaines » actuel. Le curseur se déplacera à la position des « unités ». Appuyez sur la touche [0] pour effacer le chiffre des « unités » actuel. Le curseur reviendra à la position des « dizaines ».
3. Entrez l'adresse du clavier : Entrez le chiffre des « dizaines » qui correspond à l'adresse que vous désirez assigner au clavier. Le curseur se déplacera à la position des « unités ». Entrez le chiffre des « unités » qui correspond à l'adresse que vous désirez assigner au clavier. Rappelez-vous que l'adresse « 31 » règle le clavier dans le mode non adressable.
4. Quittez le mode d'adressage:
   Appuyez sur la touche [✱] pour sauvegarder l'adresse qui apparaît sur l'afficheur et quitter le mode d'adressage.

VISUALISATION DE L'ADRESSE DU CLAVIER

Maintenez simultanément enfoncées les touches [1] et [3] pendant environ 3 secondes. L'adresse du clavier apparaîtra sur l'afficheur. Vous n'avez aucune touche à enfoncer. Pour quitter le mode de visualisation, vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche du clavier ou tout simplement attendre 10 secondes.

IDENTIFICATION DES TOUCHES DE FONCTION

Un jeu d'étiquettes adhésives portant les symboles des fonctions les plus courantes (c.-à-d.: feu, police, ambulance, etc.) est fourni avec le clavier. Ces étiquettes peuvent être placées sur ou à proximité des touches de fonction afin que l'utilisateur puisse facilement identifier les fonctions qui sont associées à chacune de ces touches (telles que déterminées par les options disponibles sur le panneau de contrôle et la programmation; voir le manuel d'instructions du panneau de contrôle).

SPÉCIFICATIONS

Dimensions:

6150FR: 4 7/8 po H x 6 1/4 po L x 1 po P
124 mm H x 159 mm L x 25 mm P

6160: 5 5/16 po H x 7 3/8 po L x 1 3/16 po P
135 mm H x 187 mm L x 30 mm P

Afficheur:

6150FR: Afficheur à cristaux liquides avec messages à mots fixes (rétroéclairé).

6160: Afficheur à cristaux liquides nématiques torsadés rétroéclairé à 2 lignes de 16 caractères alphanumériques

Avertisseur sonore:

6150FR: Avertisseur piézo-électrique (la sonnerie d'alarme d'incendie est forte et pulsée et à simple tonalité); (tous les claviers) la sonnerie d'alarme de cambriolage est forte et continue et à double tonalité).

6160: Haut-parleur.

Tension: 12Vc.c.

Consommation:

6150FR: 70mA (voyant ARMÉ allumé, ACL rétroéclairé et avertisseur sonore en fonction), réduit à 40mA lorsque le panneau est en mode de veille (rétroéclairage hors fonction).

6160: 150mA (voyant ARMÉ allumé, ACL rétroéclairé et avertisseur sonore en fonction), réduit à 40mA lorsque le panneau est en mode de veille (rétroéclairage hors fonction).

POUR OBTENIR DE L'INFORMATION SUR LA GARANTIE ET LES LIMITATIONS DU SYSTÈME D'ALARME, RÉFÉREZ-VOUS AU MANUEL D'INSTALLATION DU PANNEAU DE CONTRÔLE AVEC LEQUEL CE CLAVIER EST UTILISÉ.





K3590-ADFR 3/02 Rev. B